

Ramen in aluminium



Alu

Onze troeven

Kwaliteit

Wij werken met oerdegelijke Duitse profielen. Zowel de productie als de plaatsing gebeurt door vakmensen (zowel onze medewerkers als onze schrijnwerkers-klienten). Samen staan we garant voor een kwalitatief afgewerkt product en een vakkundige plaatsing.

Ondersteuning

Timmerman helpt u bij het maken van uw keuzes. In onze ruime toonzaal kunt u het uitgebreide gamma en de mogelijkheden bekijken. Wij verkopen niet alleen, maar helpen ook bij het kiezen van het juiste product.

Innovatie

Vooraf inspelen op de markttendensen en eigen productontwikkeling zijn voor Timmerman een evidentie.

Goede service na verkoop

Bij Timmerman houdt het niet op als het buitenschrijnwerk geleverd of geplaatst is: ook daarna kunt u bij uw vakman terecht voor een uitstekende service en nazorg.

Wij leveren een totaalpakket

Ramen, deuren, rolluiken, poorten, vliegramen, zonwering, ventilatieroosters, ... Kortom, alles op 1 adres met voor u vele voordelen op gebied van service, kleurgarantie, ...



Timmerman is sinds 1947 toeleverancier aan de bouwsector. Aanvankelijk enkel met rolluiken en sinds de jaren '80 ook met pvc en aluminium ramen. Intussen zijn we uitgegroeid tot een professionele toeleverancier van pvc en aluminium ramen en deuren, poorten, luiken en rolluiken, veranda's ...

Timmerman ziet het leveren van ramen en deuren als een missie

Ramen en deuren vormen een heel belangrijk onderdeel van uw woning. Ze verbinden uw 'leefruimte' met de buitenwereld en zijn bepalend voor het uitzicht van uw huis. Al tientallen jaren verzorgt Timmerman buitenschrijnwerk aan een onberispelijke kwaliteit, volledig aangepast aan uw wensen. Alle buitenschrijnwerk wordt door Timmerman zelf geproduceerd, in eigen land. Wij stellen de hoogste eisen aan onze productie zodat al uw verwachtingen worden ingelost.

Aluminium, voor altijd

Aluminium heeft een strakke uitstraling, is sterk, barst en rot niet en is ongevoelig voor temperatuurschommelingen en vocht. Kortom, een keuze voor het leven. De aluminiumramen van Timmerman hebben trouwens heel wat sterke troeven.

Thermische isolatie

De warmteweerstand van aluminium wordt uitgedrukt in U-waarde. Hoe lager deze waarde, hoe beter de warmteweerstand. Slecht isolerende aluminium ramen bestaan niet meer, daar zorgt de thermische onderbreking tussen buiten- en binnenprofiel voor. Bij Timmerman is die gemaakt uit glasvezelversterkte polyamide, een heel bestendig materiaal.

Akoestische isolatie

Alle ramen van Timmerman scoren hoog qua geluidsisolatie. In combinatie met speciaal geluidsisolerend glas kan deze waarde nog verbeterd worden.

Wind-en waterdichtheid

De Aluline-profielreeks laat dankzij de dubbele dichtingstrips geen wind of water binnen.

Veiligheid

Onze ramen zijn standaard voorzien van een veiligheidsraamkruk Sekustik®. Dit is een kruk met een ingebouwd veermechanisme die ervoor zorgt dat bij een inbraakpoging de kruk minder makkelijk kan geforceerd worden.

Per opengaand raamdeel zijn eveneens standaard 2 paddenstoelknokken met veiligheidssluitplaatjes voorzien.

Optioneel kan nog gekozen worden voor inbraakvertragende beglazing en een meer performant beslag waarbij alle sluitpunten veiligheidsplaatjes zijn en er een raamkruk met cilinder geplaatst wordt. Een geringe ingreep qua kostprijs, maar met een groot resultaat.

Degelijke plaatsing

Een goed raam is belangrijk, maar de plaatsing is een doorslaggevende factor in het gebruiksgemak en de levensduur ervan.

De klanten van Timmerman zijn stuk voor stuk echte vakmensen die de stiel meester zijn en al een jarenlange ervaring hebben.



AluLine

De standaard in beter isolerende ramen



Regelbare scharnieren zorgen voor een levenslang gebruiksgemak

Er kan glas geplaatst worden met een dikte tot 38 mm. Dit wordt geplaatst met duurzame, vlakliggende dichtingen

Timmerman zorgt standaard voor een blind ontwateringsprofiel; zo staan er geen zichtbare waterkapjes op de onderregel

Strak design, zowel buiten als binnen

Gesegmenteerde thermische onderbreking zorgt voor een optimale isolatie

Timmerman werkt samen met Heroal, een hoog aangeschreven Duits profielleverancier.

Wij werken standaard met de raamreeks **AluLine** omwille van de sterk energiebesparende eigenschappen.

Timmerman zorgt ervoor dat u kou buitenhoudt en de warmte en gezelligheid binnenlaat. Wij produceren en plaatsen uw ramen met de grootste zorg voor water- en winddichtheid en thermische isolatie.

Meer informatie over de hoogkwalitatieve producten van Heroal vindt u op www.heroal.de of op www.timmerman.be.



Classic Line

Kwaliteit en stijl, hand in hand



Inspringend kader - en vleugelprofiel zorgen voor een retro- karakter

Naast de standaard AluLine-reeks biedt Timmerman de **Classic Line** aan. Deze raamserie verenigt de kwaliteiten van aluminium met de klassiekere bouwstijl. Door het geprofileerde (inspringende) kader- en vleugelprofiel heeft deze reeks een specifiek karakter, perfect toepasbaar in Engelse- of pastorijswoningen.



AluLine

Een modulair systeem

De AluLine reeks is modulair; d.w.z. dat u er zelf kan voor kiezen om uw raamprofiel nog beter te laten isoleren.

Technische eigenschappen

Bouwdiepte

Kader: 72 mm

Vleugel: 84 mm

Maximum beglazingsdikte

48 mm

Geluidsisolatie EN 20 140 - 3

Klasse 5

Windbelasting

Klasse C5/B5

Waterdichtheid EN 12 208

Klasse 9A

Uf-waarde

Standaard: 1,9 W/m².K

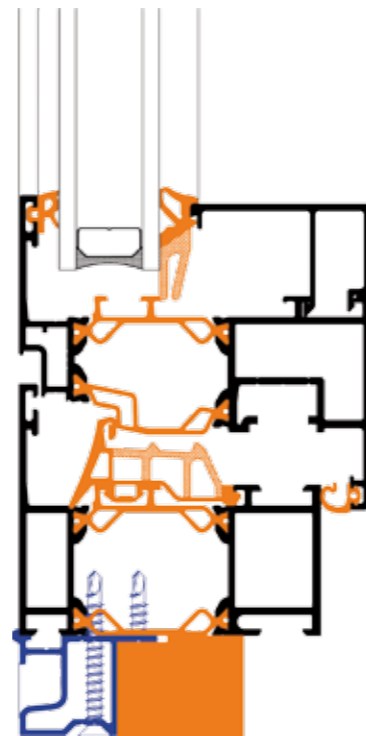
Full Option: 1,4 W/m².K

Thermische onderbreking

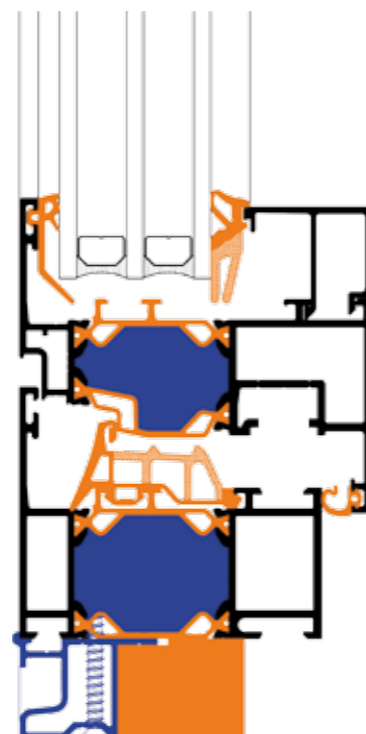
Glasvezelversterkte polyamidestrip met kleefkoord

AluLine	Uf-waarde	Type afstandshouder	Globale Uw-waarde in comb. met beglazing Ug				
			1,1	1,0	0,8	0,7	0,5
Standaard	1,9 W/m ² .K	Alu	1,6	1,6	1,4	1,4	1,2
		Warm-E	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1
Full Option	1,4 W/m ² .K	Alu	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1
		Warm-E	1,3	1,3	1,2	1,1	0,94

AluLine Standaard



AluLine Full Option



AluLine

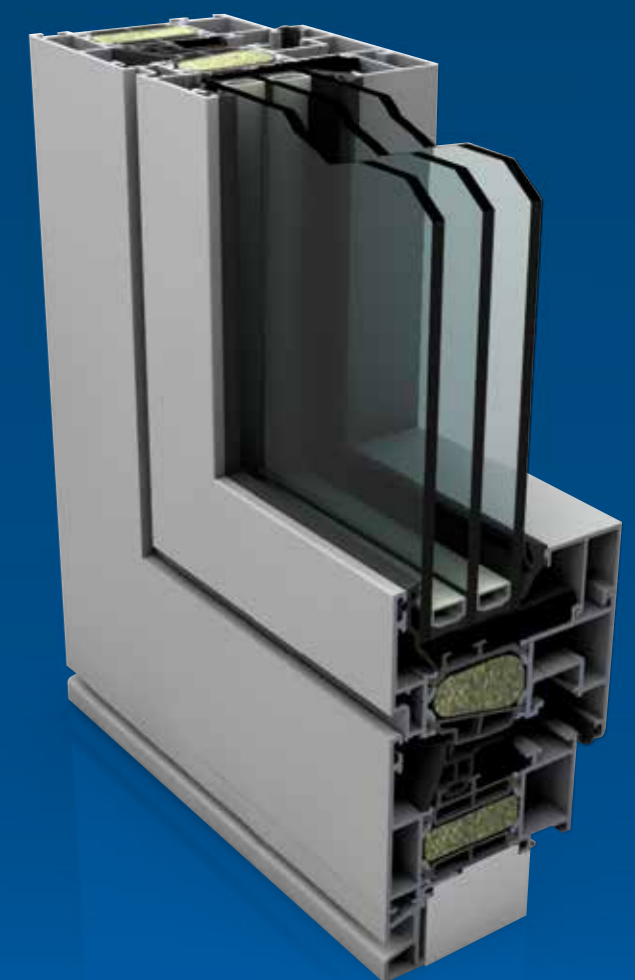
Standaard



Uf-waarde: 1,9 W/m².K

AluLine

Full Option



Uf-waarde: 1,4 W/m².K

Opgeschuimde thermische onderbrekingen
Verbeterde glasdichting aan de buitenzijde

Classic Line

Een modulair systeem

De Classic Line verenigt de eisen van een hedendaags aluminium profiel met een retro karakter. Dit door het toepassen van een gestileerd kader- en vleugelprofiel.

Technische eigenschappen

Bouwdiepte

Kader: 82 mm

Vleugel: 84 mm

Maximum beglazingsdikte

48 mm

Geluidsisolatie EN 20 140 - 3

Klasse 5

Windbelasting

Klasse C5/B5

Waterdichtheid EN 12 208

Klasse 9A

Uf-waarde

Standaard: 1,9 W/m².K

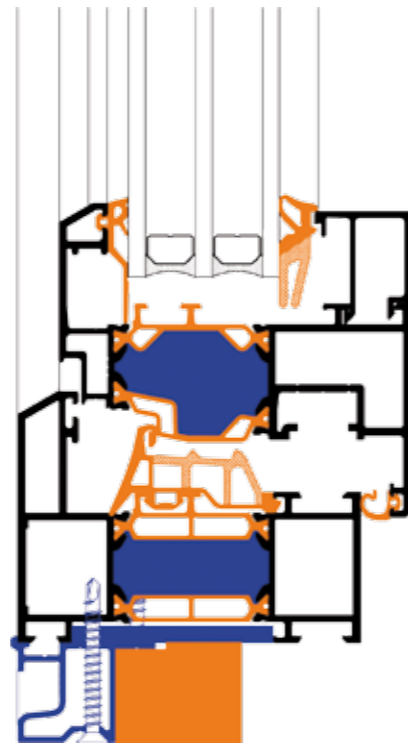
Full Option: 1,4 W/m².K

Thermische onderbreking

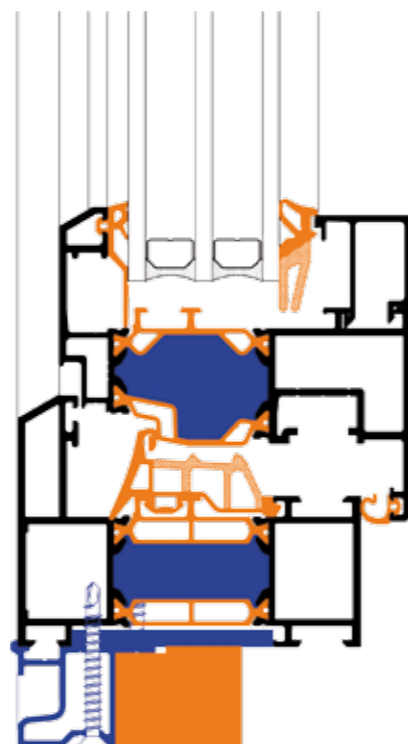
Glasvezelversterkte polyamidestrip met kleefkoord

Classic Line	Uf-waarde	Type afstandshouder	Globale Uw-waarde in comb. met beglazing Ug				
			1,1	1,0	0,8	0,7	0,5
Standaard	1,9 W/m ² .K	Alu	1,6	1,6	1,4	1,4	1,2
		Warm-E	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1
Full Option	1,4 W/m ² .K	Alu	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1
		Warm-E	1,3	1,3	1,2	1,1	0,94

Classic Line Standaard



Classic Line Full Option

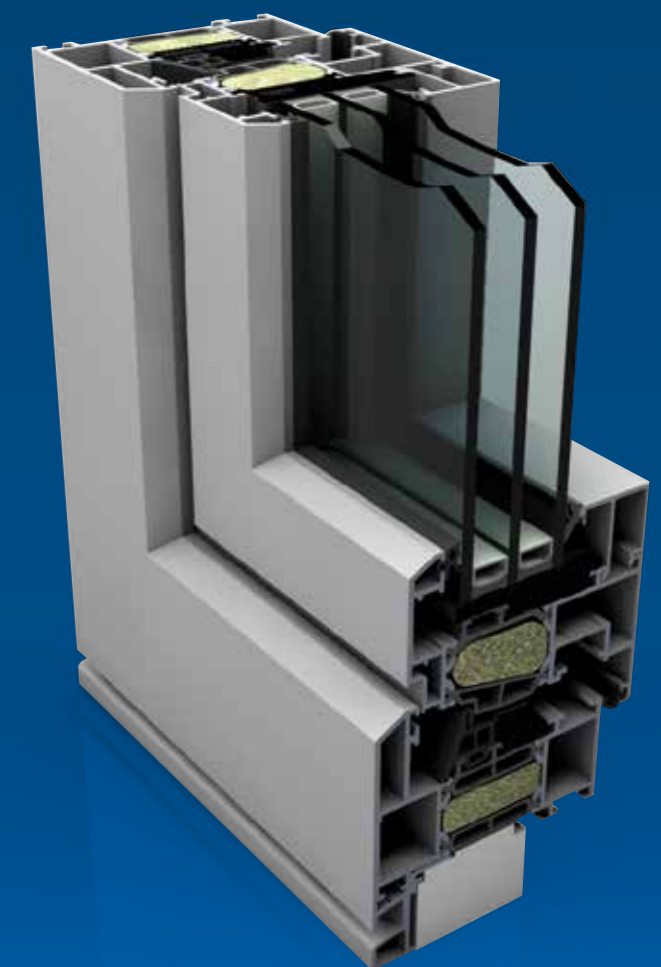


Classic Line Standaard



Uf-waarde: 1,9 W/m².K

Classic Line Full Option



Uf-waarde: 1,4 W/m².K

Opgeschuimde thermische onderbrekingen
Verbeterde glasdichting aan de buitenzijde

Classic Line Retro

Bovenop de Classic Line-reeks kan Timmerman u extra profielen aanbieden om een retro karakter te geven aan uw buitenschrijnwerk.

Hierbij kunnen er opzetstukken – apart of in combinatie – gemonteerd worden op uw ramen:

Sierlijst voor op de horizontale tussenregel (1)

Alu sierdorpel (2)

Sierlijst voor op de makelaar (2)

Beslag

Timmerman ramen zijn standaard uitgerust met heel wat extra's:

Raamkrukken

Standaard wordt een Sekustik-veiligheidskruk (1) in wit, bruin, RAL9001 (crèmewit), natuurkleurig of titan (inox-look) geanodiseerd voorzien.

Daarnaast levert Timmerman een uitgebreid gamma inox krukken.



Scharnieren

Bij structuurlakken en speciale RAL-kleuren worden standaard titan scharnieren geplaatst; bij alle andere kleuren wordt het kleur aangepast aan het raam.

Beslag

Draaikipramen zijn standaard voorzien van 2 veiligheidssluitplaatjes en 2 paddenstoelnokken per opengaande vleugel (2).

Safety Pack

Een standaard raam is al goed beveiligd.

Wenst u uw ramen echter nog beter te beveiligen, dan kunt u dit met volgende, eenvoudige ingrepen:

- plaats een raamkruk met cilinder (3)
- plaats inbraakvertragende beglazing (met minimum 2 PVB-films) (4)
- laat alle tegenplaatjes en nokken vervangen door inbraakwerend beslag.



Kleur

Aluminium ramen kunnen op verschillende manieren afgewerkt worden:

Gelakt in een RAL-kleur

Het kleuren van aluminium profielen gebeurt in verschillende stappen: eerst worden de profielen gechromateerd om een optimale hechting en blijvende kwaliteit te garanderen. Nadien wordt de poederlak aangebracht en ingebakken bij een temperatuur van 200° C.

In de kustregio worden de profielen eerst gepréanodiseerd om een optimale hechting en blijvende kwaliteit te garanderen.

Standaardkleuren (binnen en buiten dezelfde kleur): wit (RAL 9016)* en crèmewit (RAL 9001)*. Daarnaast zijn alle kleuren uit het RAL-gamma verkrijgbaar; ofwel binnen en buiten in dezelfde kleur (unicolor); ofwel binnen en buiten in een andere kleur (bicolor).

Gelakt in een structuurlak

Deze poedercoating heeft een mat en korrelig oppervlak en is zeer krasbestendig. Deze afwerking is verkrijgbaar in een structuur zonder métallic (S) en voor bepaalde kleuren één met métallic (SM) (met een lichte glinstering). Een greep uit het kleurengamma: zwart* (9005S) en (9005SM), antracietgrijs* (7016S) en* (7016SM), zwartgrijs* (7021S) en (7021SM), dennengroen (6009SM), staalblauw (5011SM), sepiabruin* (8014SM), bazaltgrijs* (7012S), leigrijs* (7015S), steengrijs* (7030S), kwartsgrijs* (7039S), venstergrijs* (7040 SM), zijdegrijs* (7044S), sepiabruin* (8014SM), grijsbruin* (8019S) en (8019SM), weissaluminium* (9006SM), grijs aluminiumkleurig* (9007S) en (9007SM), Grijs tint* (9008 SM), grijs tint* (9009 SM), wit* (9016S).

Let wel: dit gamma breidt zich continu uit. U kan zich voor meer informatie steeds tot ons wenden.

*Standaardkleuren

Geanodiseerd

Bij deze afwerking wordt de natuurlijke beschermingslaag van het aluminium vervangen door een laag die 10 keer zo dik en hard is. Door deze behandeling wordt het aluminium uiterst krasvrij en gemakkelijk in onderhoud. De natuurlijke matte kleur van het aluminium blijft behouden. Het natuurkleurig geanodiseerd aluminium is eveneens standaard.*

Bekijk onze referenties op [www.timmerman.be!](http://www.timmerman.be)



De wereld van Timmerman

Ramen en deuren in pvc

Ramen en deuren in aluminium

Veranda's

Rolhekkens en garagepoorten

Rolluiken en luiken

Screens en vliegaramen



TIMMERMAN NV

KLEITKALSEIDE 40

9990 MALDEGEM

T 050 71 26 81

F 050 71 44 43

INFO@TIMMERMAN.BE

02/2014